

CNF(セルロースナノファイバー)の取り組み (押出機~射出成形機まで)

射出成形サンプル
Molded product



希釈ペレット
Dilution pellet



CASE A

希釈
Dilution

高濃度
マスターバッチ
樹脂
Resin



疎水化
Hydrophobized

高濃度 マスターバッチ
High concentration
masterbatch

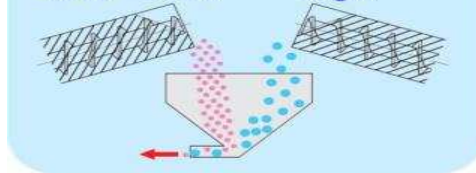


成形
Molding

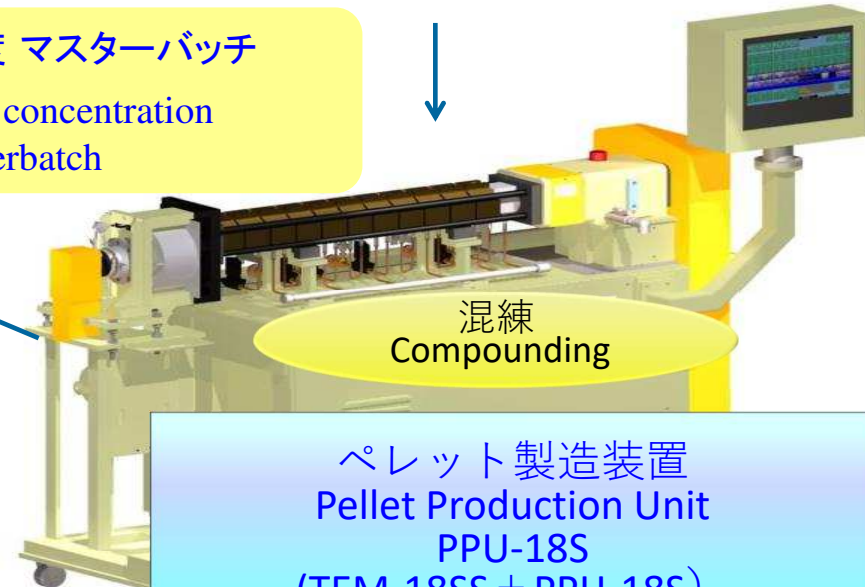
射出成形機
Injection molding
machine (EC50SX II)



高濃度
マスターバッチ
樹脂
Resin



混練
Compounding



ペレット製造装置
Pellet Production Unit
PPU-18S
(TEM-18SS + PPH-18S)

CASE B

混合
Mixture